特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D 2 2 SEP 2005
WIPO PCT

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

出願人又は代理人 の書類記号 TY-1615-PCT		- 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP2004/01	6348	国際出願日 (日.月.年) 2	7. 10.	2004	優先日 (日.月.年)	30. 10. 2.003	
国際特許分類(IPC)Int.Cl.	7 G03B2	1/62, G0	2B1/1	0			
出願人 (氏名又は名称) 株式会社 有沢製作所							
•							
1. この報告書は、PCT35 法施行規則第57条(PC				された国際予備	諸審査報告であ	5 5 .	
2. この国際予備審査報告は、	この表紙を	含めて全部で _	3	ページ [†]	からなる。		
3. この報告には次の附属物的 a.			゚ ある。	.*			
		きとされた及び/ CT規則 70.16				正を含む明細書、請求の範	
「 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙							
b. 「 電子媒体は全部で					(第二	媒体の種類、数を示す)。	
		うに コンピー	一々跨り版	の可能な形式され		スは配列表に関連するテー	
ブルを含む。(実)			> 10107-4X	グラルスプスペ	- よる配列数)	くは配列及に関連するノー	
4. この国際予備審査報告は、	次の内容を	含む。					
▶ 第Ⅰ棚 国際	等予備審查報	告の基礎		•			
第1個優勢		H - L LINC		•			
7 70 100 20		又は産業上の利用	月可能性につ	いての国際予	備審査報告の	不作成	
第IV概 発明						- ** ***	
1			、進歩性又	は産業上の利用	引可能性につい	ヽての見解、それを裏付	
「	らための文献 S類の引用す						
第VI概 国際		nA.					
第四個 国際		る意見					
<u></u>				··			
	·	 					

国際予備審査の請求書を受理した日 17.05.2005	国際予備審査報告を作成した日 05.09.2005		
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	2 H	8530
日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	信田 昌男	_	
東京都千代田区段が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内総	泉 32	3 1

第I相	羽 報	告の基礎				
				-		
						い、国際出願の言語を基礎とした。
	<i>ڪ و</i>	0報告は、	語によ	る翻訳	文を	基礎とした。
	それ	いは、次の目的で	提出された翻訳さ	ての言語	であ	ა
ļ		PCT規則12.3	及び23.1(b)にい	う国際部	哥查	•
	<u> </u>	PCT規則12.4	にいう国際公開			
,	,	PCT規則55.2	又は55.3にいう国	際予備	審査	
2. こ た差替	の報告 え用編	ちは下記の出願書 氏は、この報告に	類を基礎とした おいて「出願時」	。 (法) とし	第6条 この	: (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出され 報告に添付していない。)
[_	願時の国際出願				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Г	明	細書				
	第			~-	-ジ、	出願時に提出されたもの .
	第			_ ~-	ジ*.	
	第			_ ~-	ジ*、	付けで国際予備家本機則が必知したもの
	·	水の範囲		,		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
,						
	新 ・ 一 第				項、	出願時に提出されたもの
•	第				墁*、	PCT19条の規定に基づき補正されたもの
•	第				垻₹、 頂★	
					· , , , ,	————— 刊りで国際ア偏番全機関が受理したもの
	図:	面				
	第			ージ/	図、	出願時に提出されたもの
	第		~	ージノ	义 *	什什·哈丽欧文 ### ** ## ## ## # # **
	第		~	ージ/	一 、 図 *、	
_	363 2	列表又は関連する				
,	HLO		オーフル 補充欄を参照する	5 - L		
			IIID EIM C'ENT A	J C C 8		
3 [油石	ar in Tara	書類が削除された			
J	11011	により、下記の	資料が削除された	-0		
	Γ	明細書	第			~
	Γ	請求の範囲	第			
		図面	弗			ページ/図
	匚	配列表(具体的	に記載すること)			,
	J	配列表に関連する	るテーブル(具体	的に記	載す	ること)
	~ m	却生)	7=1 & b = h	+	د ۱	~ 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
,	えて	かわな、他の例と	Cがしによりに、 Nられるので そ	この報行	古には	係付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の 範囲を 超
	-		201000000	いり相比し	J- C-4	なかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
		明細書	第			ページ
		請求の範囲	第			
		図面	第			
		配列表(具体的は	こ記載すること)	/		
	•	配列表に関連する	5アーフル (具体	的に記録	成する	3こと)
			•			
· 4. (C	- 政当	する場合、その月	月紙に "supersed	ed" 논급	記入さ	されることがある。

. 見解			
新規性(N)	請求の範囲	3-5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	請求の範囲	1, 2	
進歩性(IS)	請求の範囲		
	請求の範囲	1-5	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1-5	有
	請求の範囲		

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

請求項1、2は、国際調査報告で引用された文献1 JP 5-224305 A (旭化成工業株式会社)において、光源側から順に、該光源からの拡散光を平行光に変換する第一光学部材と、この第一光学部材から出力された平行光を適切な出力角度一光度分布の光に変換する第二光学部材を有するリアプロジェクションディスプレイ用スクリーンであって、第二光学部材の光源側の面は空気と接する部分の屈折率を最も低く、空気から最も遠い部分の屈折率を最も高くしたなだらかな屈折率分布を有するように構成されているリアプロジェクションディスプレイ用スクリーンが記載されているので、新規性、進歩性を有していない。

請求項3は、上記文献1加えて、国際調査報告で引用された文献2 JP 2002-236201 A (大日本印刷株式会社)において、第2光学部材の表面に形成された複数の凸部と該凸部の間隙を埋める空気との存在比率によって決定される平均屈折率が第二光学部材の表面に垂直な方向に変化している構成について記載されているので、進歩性を有していない。

請求項4は、上記文献1、2に加えて、国際調査報告で引用された文献3 JP 2002-31853 A (ソニー株式会社)において、硬化性材料を含む液状物を基体表面に塗布した後、該硬化性材料を硬化させる工程と、該硬化性材料の未露光部分を除去する工程により光学部材の凸部を形成する構成について記載されているので、進歩性を有していない。

請求項5は、屈折率分布型レンズを作成するためのモノマーを選択することが記載された上記文献1と上記文献2、3に加えて、国際調査報告で引用された文献4 JP 2001-100316 A (三菱レイヨン株式会社)において、入射光を適切な出力角度一光度分布の光に変換する光学部材として、液晶を用いる構成について記載されているので、進歩性を有していない。